



- ❖ Le mesureur de charge Pisys 3000 allie fonctionnalité et souplesse. Ses caractéristiques métrologiques et techniques ainsi que le paramétrage personnalisé des logiciels, assurent l'harmonie parfaite entre l'utilisateur et le Pisys 3000.
- ❖ Compatible avec tous les systèmes à jauge de contrainte analogique.
- ❖ Equipé d'un afficheur graphique rétro éclairé de 130 × 35mm, il apporte toute la visibilité nécessaire à l'opérateur grâce aux chiffres d'une hauteur de 17mm.
- ❖ L'écran de 8 lignes de 40 caractères alphanumériques donne toute la clarté et l'aisance nécessaire à la saisie de vos informations.
- ❖ Le choix des architectures matérielles et ses nombreux logiciels standards paramétrables permettent de réaliser la plupart de vos applications de pesage et d'être le meilleur allié du pesage dans le milieu industriel et commercial.
- ❖ Ses 3 ports de communications interchangeables (RS232/485/Bus Can/Analogique/TOR 4E / 8S) permettent la connexion à une large gamme de dispositifs périphériques. (Un port série supplémentaire est disponible en option)
- ❖ Pour faciliter vos saisies, un clavier de type PC est connectable au mesureur de charge (Option)
- ❖ Deux versions sont disponibles :
 - La version Inox IP65 pour tous les milieux humides ou en extérieur. (domaine de l'agro alimentaire, de la chimie...)
 - La version polyester IP40 garde les mêmes caractéristiques que la version Inox en milieu sec.

POINTS FORTS : Toutes les structures de données, de fichiers, d'écran de saisie, de calculs, de totalisations et d'impressions sont modifiables pour adapter le Pisys 3000 à votre application.

Caractéristiques de base

- Mesureur de charge homologué 10 000 divisions en classe III (TC 6775 Rev. 0).
- Sensibilité 0,4µV par échelon, 50 conversions/sec
- Alimentation capteur : 5V (signal carré)
- Température de fonctionnement -10°C/+40°C
- Impédance capteurs : min = 35 Ω, max =1170Ω.
- Alimentation 230V +10% -15% 50Hz
- Consommation 10 VA.
- Clavier 21 touches.
- Dispositif de mise à zéro.
- Tarage par acquisition et manuelle.
- Trois ports de communication (4^{ème} en option).

Périphériques

Répétiteur

- Répétiteur de poids
- Face avant déportée pour utilisation à distance

Imprimante

- Ticket à plat introduction frontale
- Bande de contrôle 40 colonnes
- Bordereau 80 ou 132 colonnes
- Etiquettes thermiques autocollantes

Borne de pesage

- Identification des véhicules par badges code à barres
- Délivrance d'un ticket borne
- Gestion des feux et barrières
- Lecteur de codes barres (Saisie des informations)

Logiciels

- Entrées/Sorties Camions
- Automate de dosage mono ou multi programmable
- Trieuse
- Gestion de lots
- Logiciels spécifiques
- Contrôle de fourchettes
- Tri dynamique
- Mesure et régulation de débit
- Compteuse

Options

Clavier

- Clavier type PC 102 touches AZERTY ou 86 touches industrielles IP65

Interfaces.

- Carte interface série RS485/422 ou Boucle de Courant.
- Carte interface série RS 232.
- Carte interface Bus de terrain CAN.
- Carte interface Ethernet.
- Carte interface TOR 4E/8S sur relais (Max 48V 1A).
 - avec ou sans port supplémentaire (Précisez).
- 1, 2, ou 3 cartes TOR : 12E/24S (Hors transaction).
- Interface déportée 8 à 16 entrées/ 8 à 32 sorties.
- Carte interface USB (Non homologué & dvpt en cours).
- Cartes interfaces analogique.
 - Sortie 0/10 Volts – 4/20 mA (dvpt en cours).
 - Entrée 0/10 Volts (dvpt en cours).



A.T.P. Lyon – A.I.P.I.

145 rue des Martyrs de la Libération
69310 Pierre-Bénite

[Document non contractuel sujet à modifications
sans préavis – Rév 11]

Versions disponibles

- Coffret Inox étanche IP65 en version coffret de table ou murale

Dimensions extérieures : 290 × 170 × 95 mm

- Coffret polyester étanche IP40 en version de table, murale ou à façade

Dimensions extérieures : 290 × 170 × 95 mm

Souplesse et puissance.

- Les ports de communication ne sont limités ni dans le type de périphérique, ni dans le choix du protocole. L'utilisateur peut ainsi connecter deux périphériques identiques (ordinateurs) sur les ports séries, (COM 1 et COM 2) quelque soit le protocole utilisé ou le type d'interface.

Exemple :

COM1 : Ordinateur avec protocole PT6S2

COM2 : Ordinateur avec YMODEM

COM3 : Carte Rs485/422 vers automate en JBUS.

- Tous les logiciels sont paramétrables. L'utilisateur peut personnaliser tous ses libellés.
 - Nom de la donnée.

Exemple : "CODE CLIENT" pourra être modifié en : "TRANSPORTEUR"

- Caractéristiques de la données.

Exemple : La "DONNEE NUMERIQUE" de 6 chiffres pourra être modifiée en "ALPHANUMERIQUE" de 12 Caractères.

- Dimensions des fichiers.

La capacité d'enregistrement des fichiers pourra être modifiée.

Le "FICHER CLIENT" de 300 fiches pourra être modifiés par exemple, en 2500 fiches.

- Téléchargement des logiciels d'applications du mesureur Pisys 3000 via un ordinateur type PC suivant le protocole YMODEM.
PROGICIEL « Param 3000 » fourni.
- 255 données disponibles dont :
 - 100 données systèmes utilisables non modifiables
 - 80 données systèmes modifiables
 - 75 données application non modifiables
- 15 fichiers paramétrables :
 - Nom du fichier, structure, données, Nbre de données, type de totalisations, type d'impression
- 10 écrans de saisie configurables :
 - Chaque fonction a son écran de saisie avec possibilité d'appel d'un écran configurable.
- 10 Blocs de calcul paramétrables :
 - Paramétrage des calculs à chaque étape du programme applicatif (permet des calculs intermédiaires pour visu, impression, contrôle etc..)
- 10 Formats d'impression paramétrables :
 - Définition des données et des positions en fonction du type d'imprimante.
- Importation et exportation sur PC (Via YMODEM)
 - Tous les fichiers et paramètres
 - Configuration de l'application (possible aussi via le clavier/visu du Pisys 3000)

☎ : (33) 04 78 51 23 28

Fax : (33) 04 78 50 27 18

e-mail: atp-lyon@atp-pesage.fr

Site:<http://www.atp-france.info>